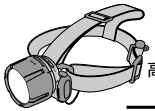


National

高照度リチウムヘッドランプ
取扱説明書

品番 **BF-195B** 〈CR-V3電池 1コ用〉または〈単3形乾電池 2コ用〉

■このたびは、ナショナル高照度リチウムヘッドランプをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
■この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なときにお読みください。

特長

- ●水深10 mの防水構造
- ●小型・軽量・堅牢ボディ
- ●冬山でも使えるリチウム電池を採用
- ●前ベースを回すと集光・散光に調整可能

上手に使って上手に節約

松下電器産業株式会社
松下電池工業株式会社
〒570-8511 大阪府守口市松下町1番1号
電 話 (06) 6991-1141 FAX (06) 6991-1745

BF195-841 A1099S3031

安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

⚠ 警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
⚠ 注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

⚠	この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。
⃠	この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
❗	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠ 警告

⚠ 電池の液が目に入ったときは、失明や目の障害の恐れがあるので、こすらずに水道水などの多量のきれいな水で洗い流し、すぐに医師の治療を受ける

- ■充電式電池は使用しない
- ■新旧・異種の電池を混用しない
- ■⊕⊖を逆に入れない

⃠ 電池からガスが出ることがあり、器具が破裂する原因となります。

- ■使用後は必ず消灯させる
- ■使い切った電池は器具から取り出す

❗ 守らないと電池からガスが出ることがあり、器具が破裂する原因となります。

⚠ 注意

- ■分解や改造をしない
- ■指定の水深、指定時間以上で使用しない
- ■防水用Oリングにゴミや傷をつけない
- ■水中では集光位置以上にゆるめない

⃠ 浸水や不意の消灯などで事故の原因となります。

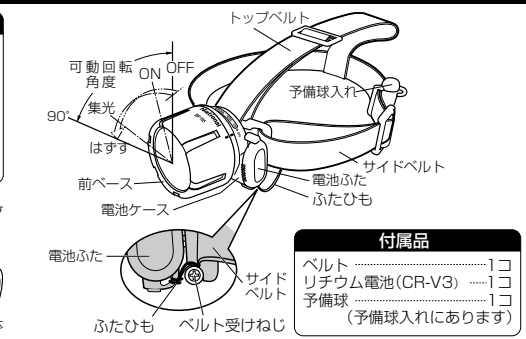
- ■水中で使用の際は必ず新しい電池と交換する

❗ 守らないと浸水や不意の消灯などで事故の原因となります。

- ■電池の使用表示に従う（廃棄時等）
- ■定期的に点検する（点灯・液もれ）

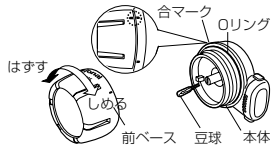
❗ 守らないと電池の液もれ・発熱・破裂・発火の原因となります。

各部のなまえと使いかた



豆球の取り替えかた

①前ベースを合マーク位置まで回転させ本体からはずす。
②豆球を引き抜く。
③予備球入れから予備球を取り出す。
④新しい豆球と取り替える。
⑤前ベースを合マーク位置まで回転させしっかりしめる。

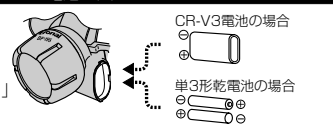


付属品

ベルト ……1コ
リチウム電池(CR-V3) ……1コ
予備球 ……1コ
（予備球入れにあります）

電池の入れかた

①電池ふたを開け、電池を入れる。
※新旧・異種の電池を混用しない。
※⊕⊖を逆に入れない。
②電池ふたは、押さえながら「カチッ」と音がする位置まで確実に回す。



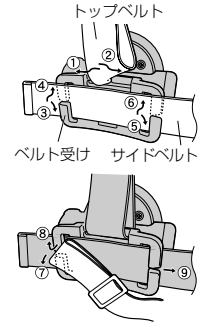
お願い

- ●落下等の強い衝撃を与えないでください。
- ●前ベースを可動回転角度以上に、無理に回さないでください。
- ●汚れは水または適量に薄めた台所用洗剤（中性）を布に含ませてふき取ってください。

ベルトの取り付けかた

トップベルト
●①②の順にベルトをベルト受けに取り付ける。

サイドベルト
●③～⑥の順にベルトをベルト受けに取り付ける。
（ベルト端は5 cm程度出しておく）
●反対側のベルトを⑦⑧の順に取り付ける。
●⑨の矢印の方向に引っ張る。



■故障かな!?

症状	原因・処置
点灯しない	●電池の方向が間違っている。→⊕⊖の方向を正しく入れる。 ●電池が消耗している。→新しい電池に取り替える。 ●豆球が断線している。→新しい豆球に取り替える。
角度の固定がゆるい	●ベルト受けねじがゆるんでいる。→ねじをしめる。

■仕様

使用電池	CR-V3〈リチウム電池〉1コ または単3形乾電池 2コ
使用豆球	2.7 V 0.3 A クリプトンミニチュア球(MB-27M3KB)
耐水性	水深10 m（30 分間）
電池寿命(20℃時)	連続約 8 時間（パナソニックリチウム電池使用時） 連続約 5 時間（パナソニックアルカリ乾電池使用時）
外形寸法	約70 mm×60 mm×60 mm
質量	約160 g（CR-V3電池含む）

※-30 ℃でリチウム電池をご使用のときは、20 ℃時の約 半分の電池寿命です。

●アフターサービスについておわかりにならないときはお買い上げの販売店または、表紙記載の「ご相談窓口」にお問い合わせください。